

## MEMORIAL DESCRITIVO

**Obra:** Construção de Escola de Madeira – Tipo 2

**Local:** Comunidade Cigano, Zona Rural do Município de Eirunepé – AM

**Interessado:** Prefeitura Municipal de Eirunepé

**BDI Aplicado:** 28,82%

**Prazo de Execução:** 90 dias

**Encargos Sociais:** Desonerado

---

### 1. OBJETO

O presente memorial tem como objetivo descrever os serviços e especificações técnicas para a construção de uma escola em madeira do Tipo 2, conforme os projetos e planilhas orçamentárias da Prefeitura Municipal de Eirunepé, visando atender às necessidades da Comunidade Cigano na zona rural do município.

---

### 2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

#### 2.1. Administração da Obra

Será composta por:

- **Engenheiro Civil Júnior**, com ART registrada no CREA e presença constante no canteiro de obras;
- **Encarregado Geral de Obras**, responsável pelo acompanhamento diário dos serviços.

## *2.2. Serviços Preliminares*

- **Placa de identificação** em lona 3x2m com estrutura de madeira;
- **Limpeza manual da vegetação** com enxada;
- **Locação da obra** com gabaritos de tábuas corridas.

## *2.3. Movimento de Terra*

- **Escavação manual de valas**, com remoção do solo até as cotas de projeto.

## *2.4. Infraestrutura*

- **Pilares de madeira serrada (maçaranduba ou equivalente)** com seção 15x15 cm e altura de 3 m.

## *2.5. Paredes e Painéis*

- **Paredes em madeira com entarugamento**, de acordo com o projeto arquitetônico.

## *2.6. Cobertura*

- **Estrutura de cobertura com terças de madeira**;
- **Telhamento em telha de aço/alumínio**, espessura 0,5 mm.

## *2.7. Forro*

- **Forro em régua de PVC**, branco, com estrutura de fixação;
- **Acabamentos com roda-forro em perfil metálico e plástico.**

### *2.8. Esquadrias*

- **Portas de madeira semi-ocas** em diversos tamanhos (90, 80, 70 e 60 cm);
- **Janelas de madeira** conforme projeto arquitetônico.

### *2.9. Pavimentação*

- **Piso em tábuas corridas de madeira**, espessura 2,5 cm, fixadas sobre estrutura de madeira.

### *2.10. Pintura*

- **Pintura com tinta látex acrílica premium**, aplicação manual com duas demãos.

### *2.11. Louças e Metais*

- **Vasos sanitários com caixa acoplada**, lavatórios suspensos e bancadas de mármore sintético;
- **Kit de acessórios cromados** para os banheiros.

### *2.12. Instalações Elétricas*

- **Quadro de distribuição de energia** de 24 divisões;
- **Eletrodutos, disjuntores, tomadas, cabos e luminárias tipo plafon LED.**

### *2.13. Instalações Hidrossanitárias*

- **Reservatório elevado de água com estrutura de madeira;**
- **Rede de esgoto com tubos PVC, conexões, caixas hidráulicas, tanque séptico e sumidouro;**

- **Rede de distribuição de água com tubos PVC soldáveis e conexões**

---

### 3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os materiais a serem utilizados deverão obedecer às normas da ABNT e serão de responsabilidade da contratada. A fiscalização da obra será realizada por profissional indicado pela Prefeitura Municipal. A contratada deverá apresentar as devidas Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs) antes do início dos serviços.



Christopher Cavalcante Tomaz  
Engenheiro Civil  
CREA / AM 35819